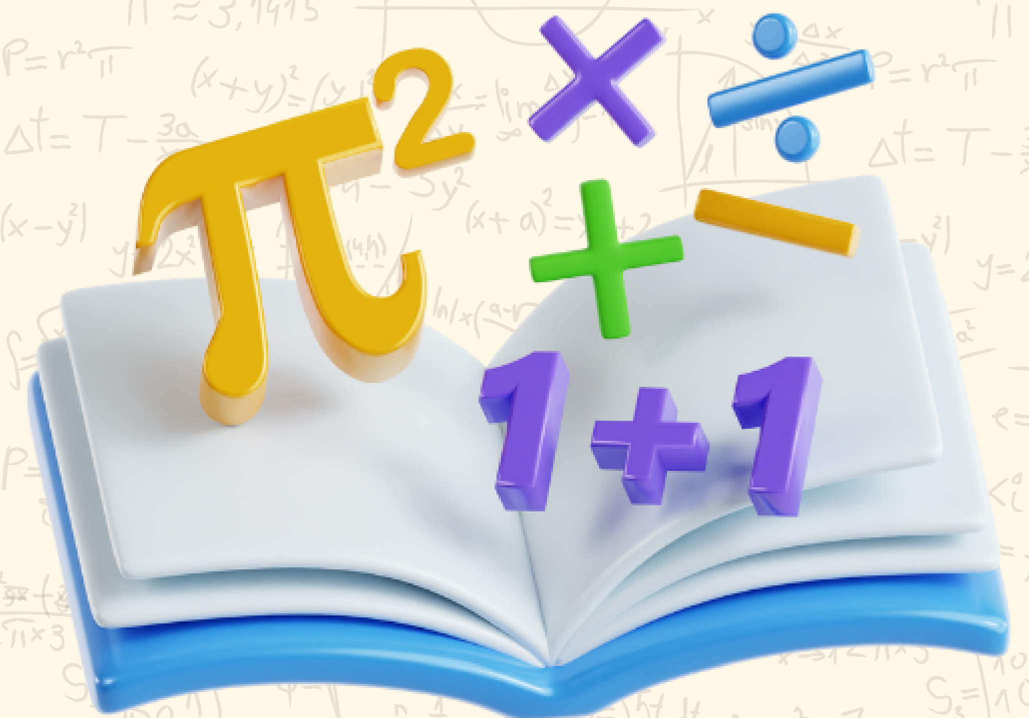
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف الواحد والتسعون
{محلول}

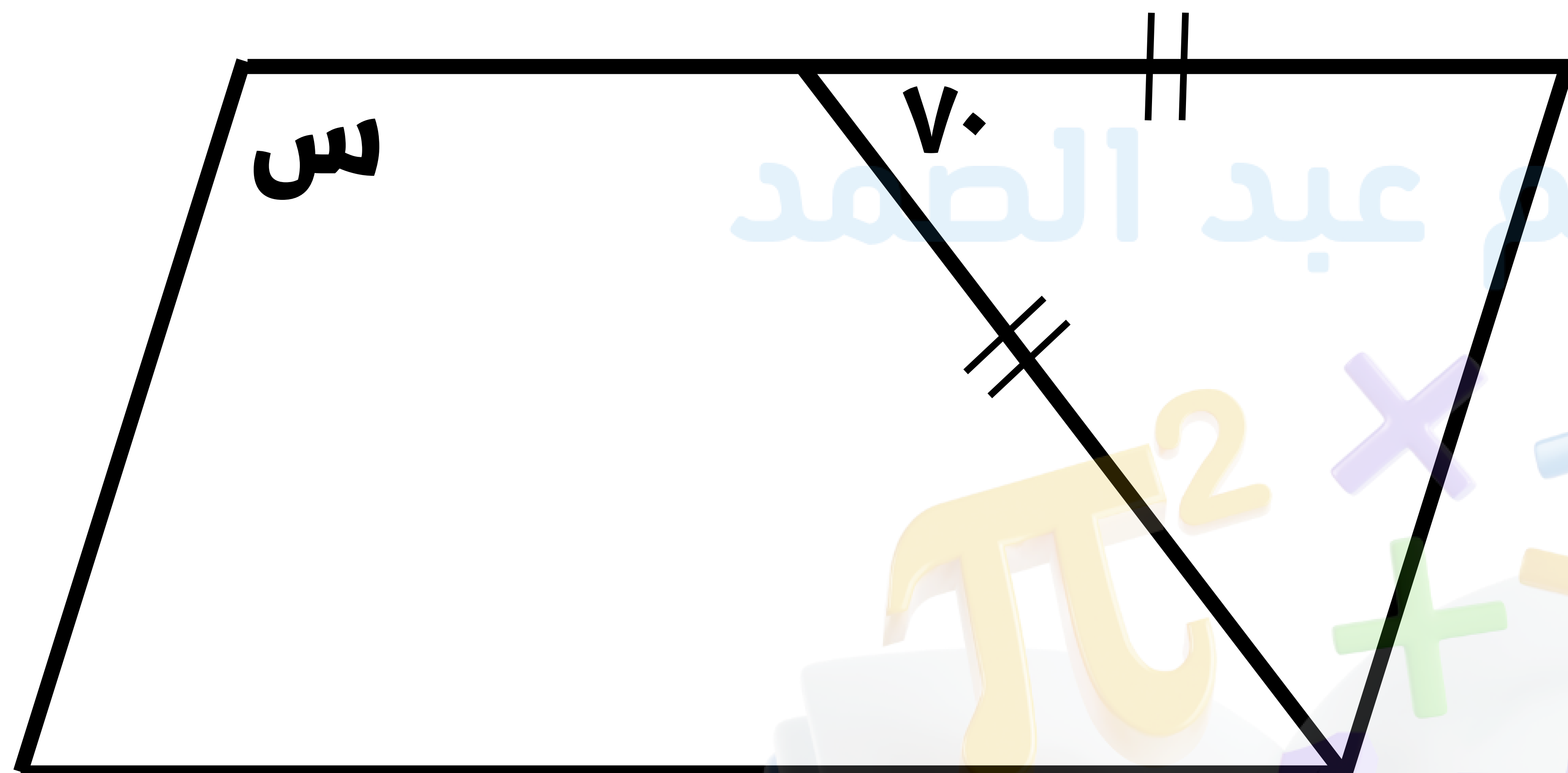
إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

الشكل المجاور متوازي الأضلاع ، أوجد قياس زاوية س؟



أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ □ ٨ = ٨

أ +

ب -

ج x

د ÷

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠ x $\frac{١}{٢}$ -القيمة الثانية : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١}{٨}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟

أ ٢

ب - ٢

ج - ٣

د ٣

سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ) $\frac{٩}{٥}$ ف - ٢٢

ب) $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج) ف - ٣٢

د) $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$

أ ٥

ب ١٠

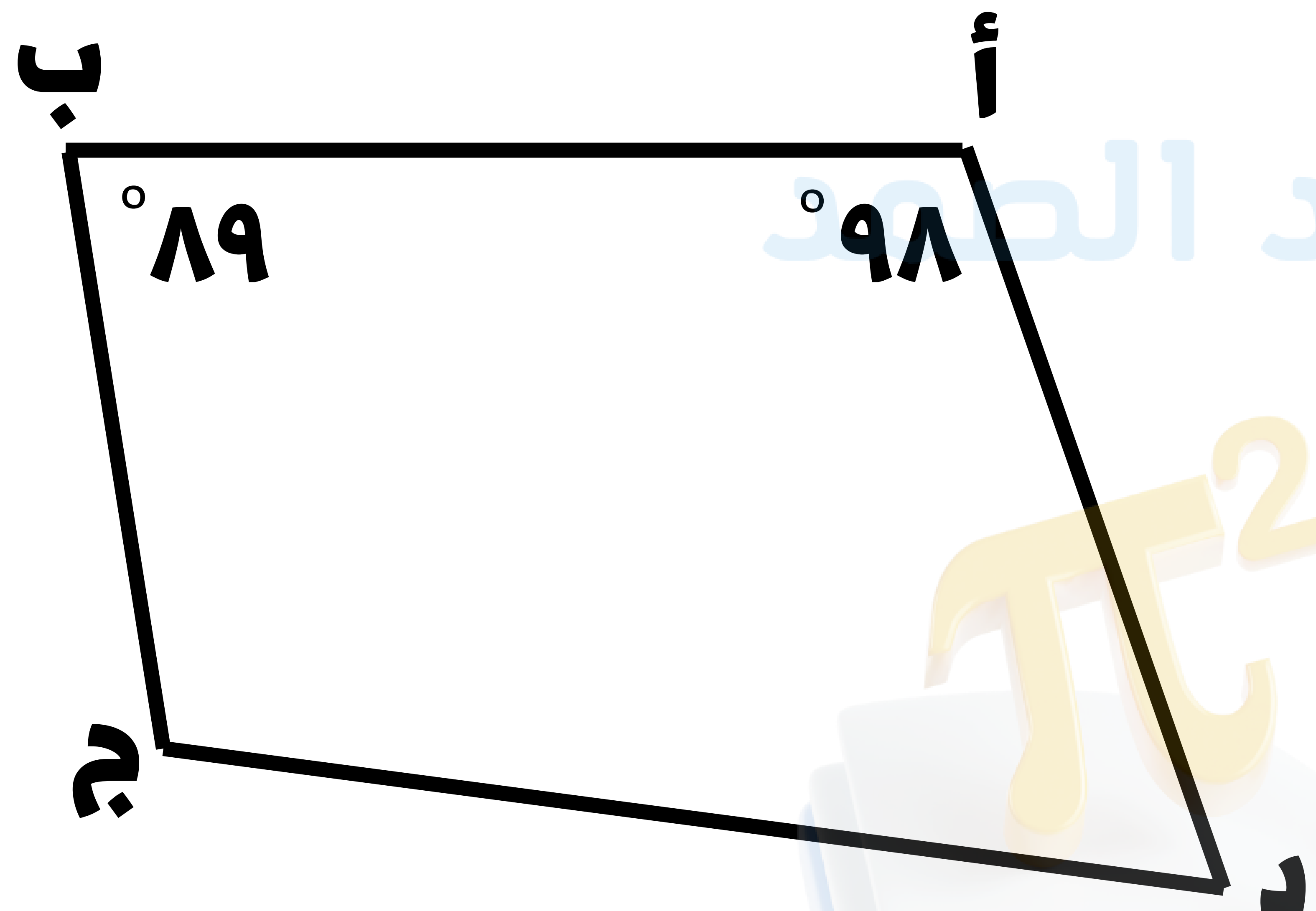
ج $٥\sqrt{٢}$

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ($\hat{ج}$)

-القيمة الثانية : ق ($\hat{د}$)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ،
كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

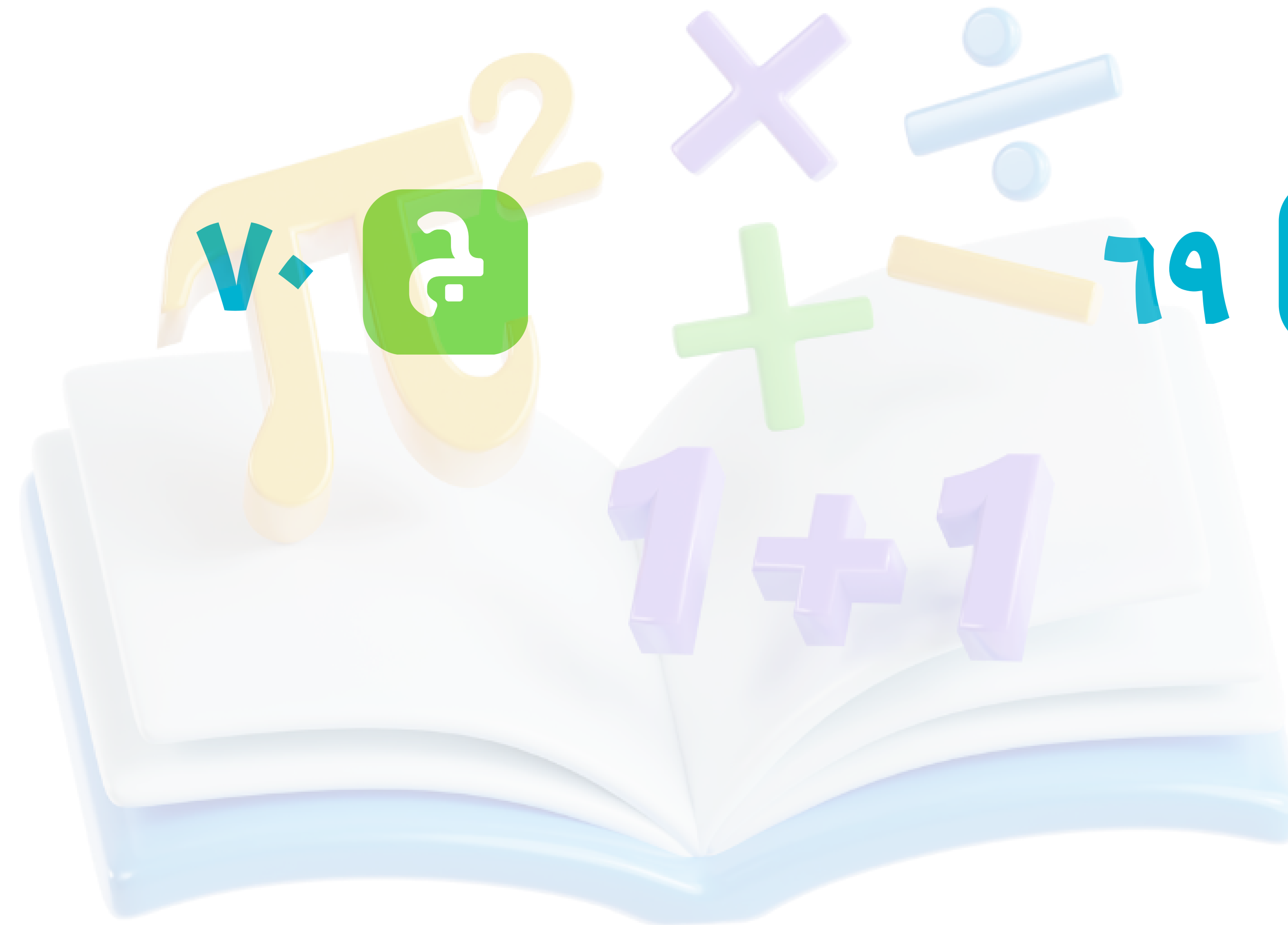
ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

أوجد الحد التالي :-١٤ ، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، ....



أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي ؟

أ ٦٠٠

ب ٧٠٠

ج ٨٠٠

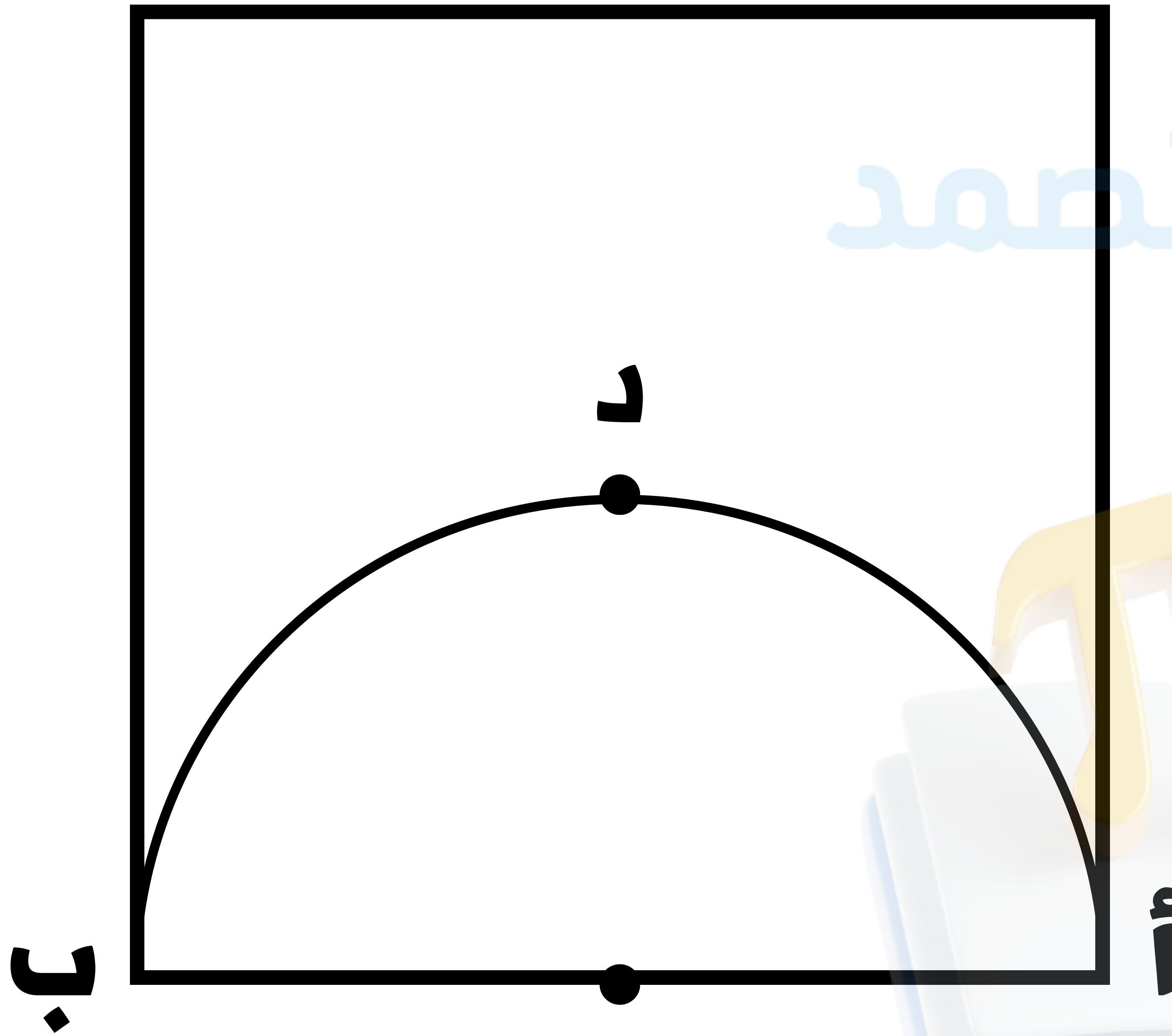
د ٩٠٠

سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم

داخله نصف دائرة

ما طول أ د ب ؟



أ ٢ط

ب ط + ٢

ج ٤ط

د ط - ٢

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠   -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

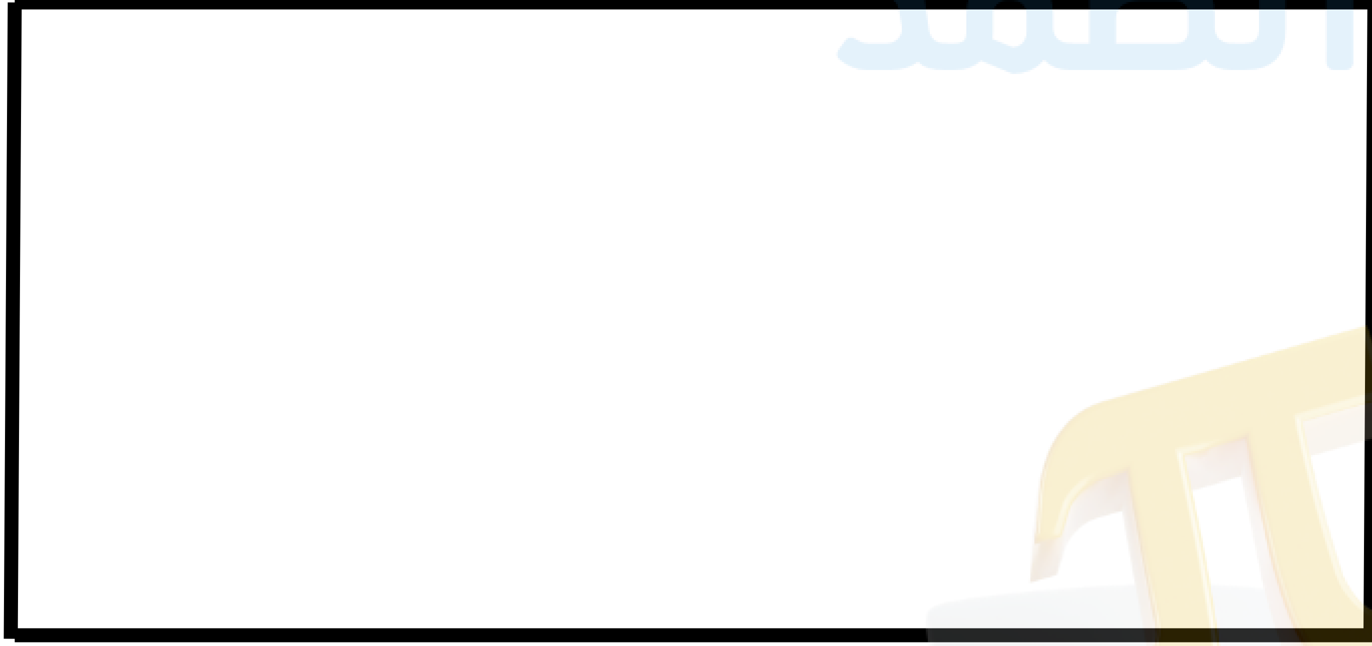
أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15



إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور، ما طول ضلع المربع؟

أ ٦

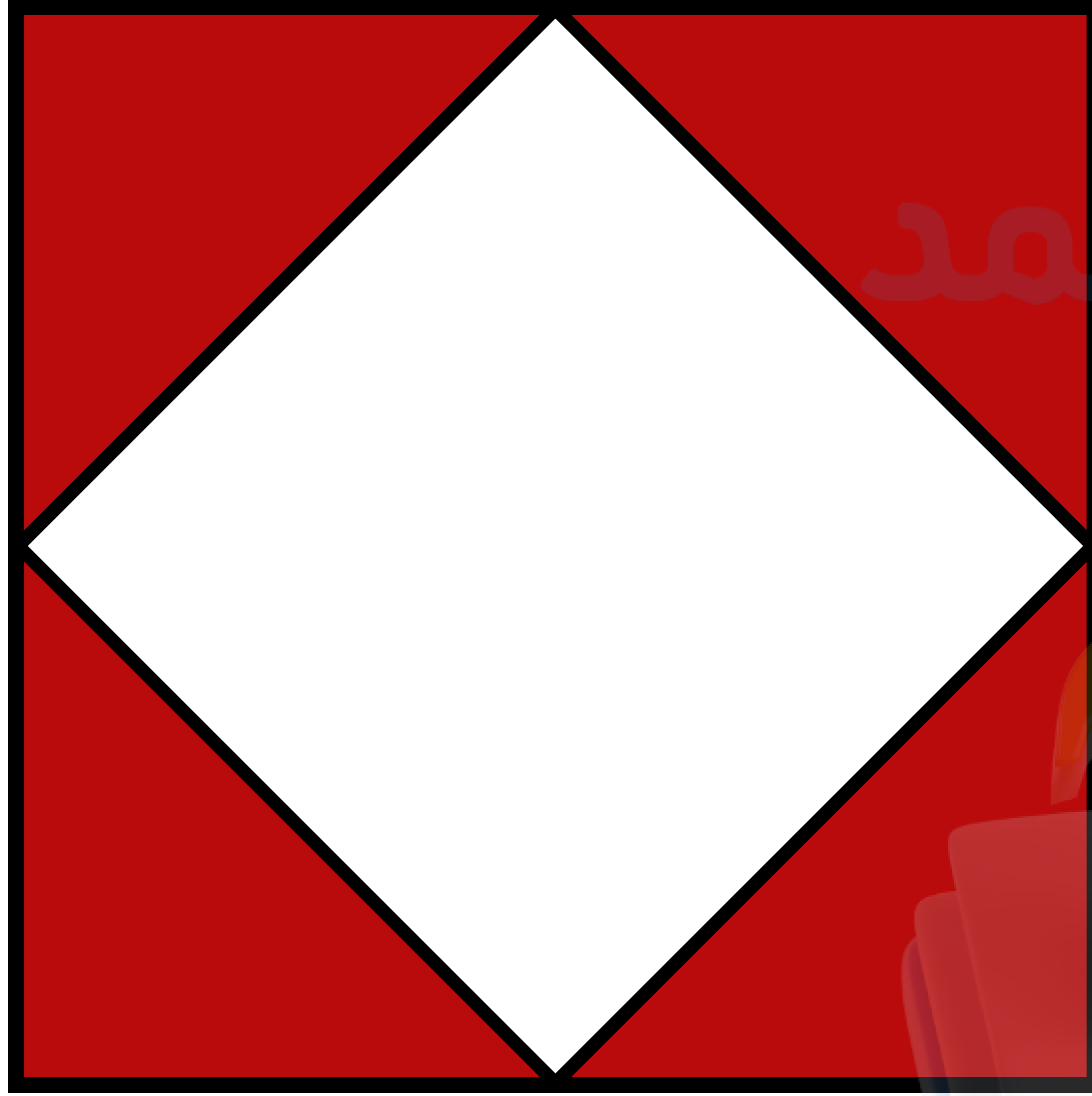
ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 16

إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير ومساحة المربع الصغير = ٥ سم٢ أوجد مساحة الجزء المظلل



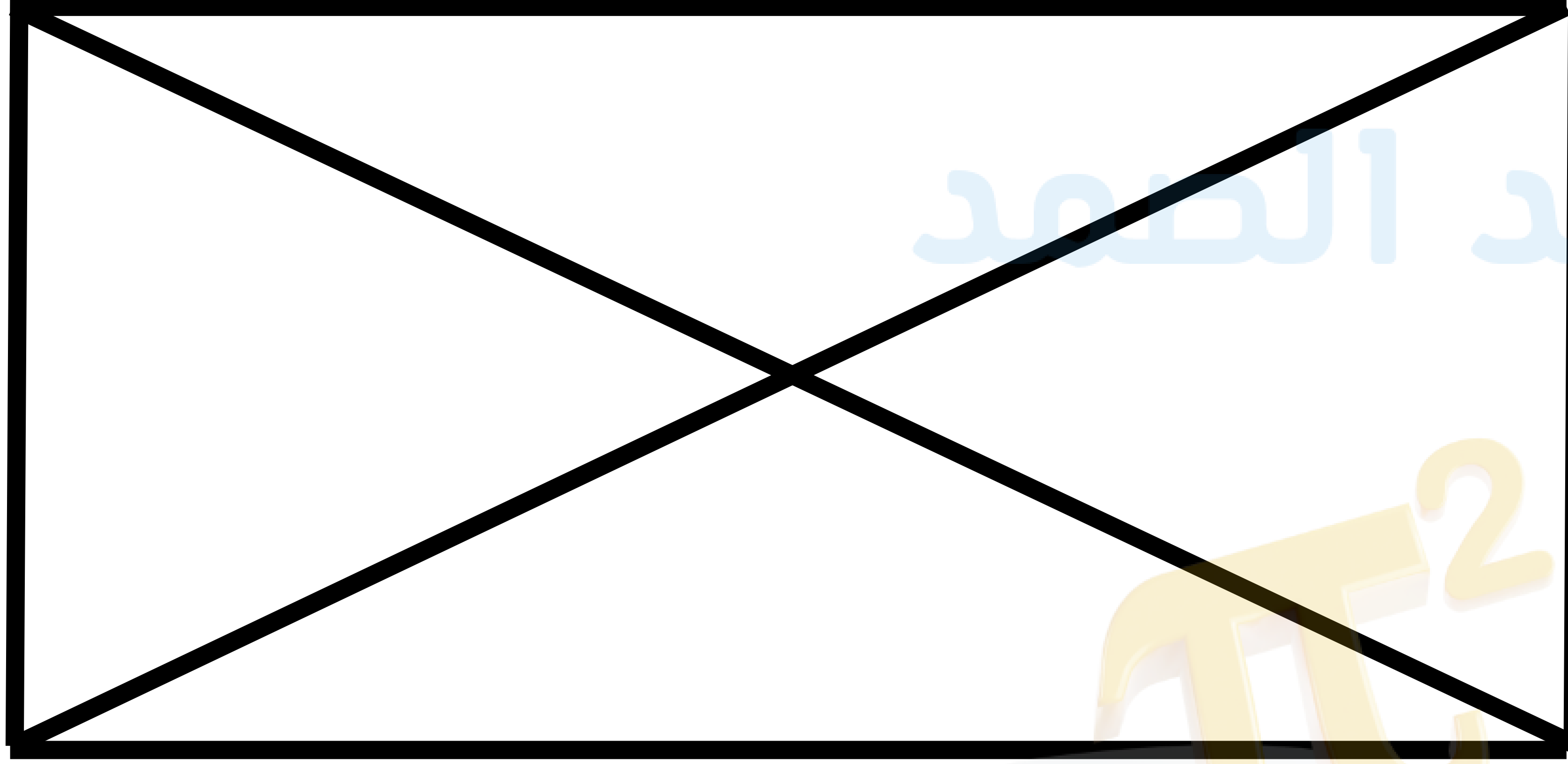
أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠

سؤال 17



إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢
أوجد مساحة المستطيل

أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟

أ - ٨

ب ٨

ج - ٢

د ٢

سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥
فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

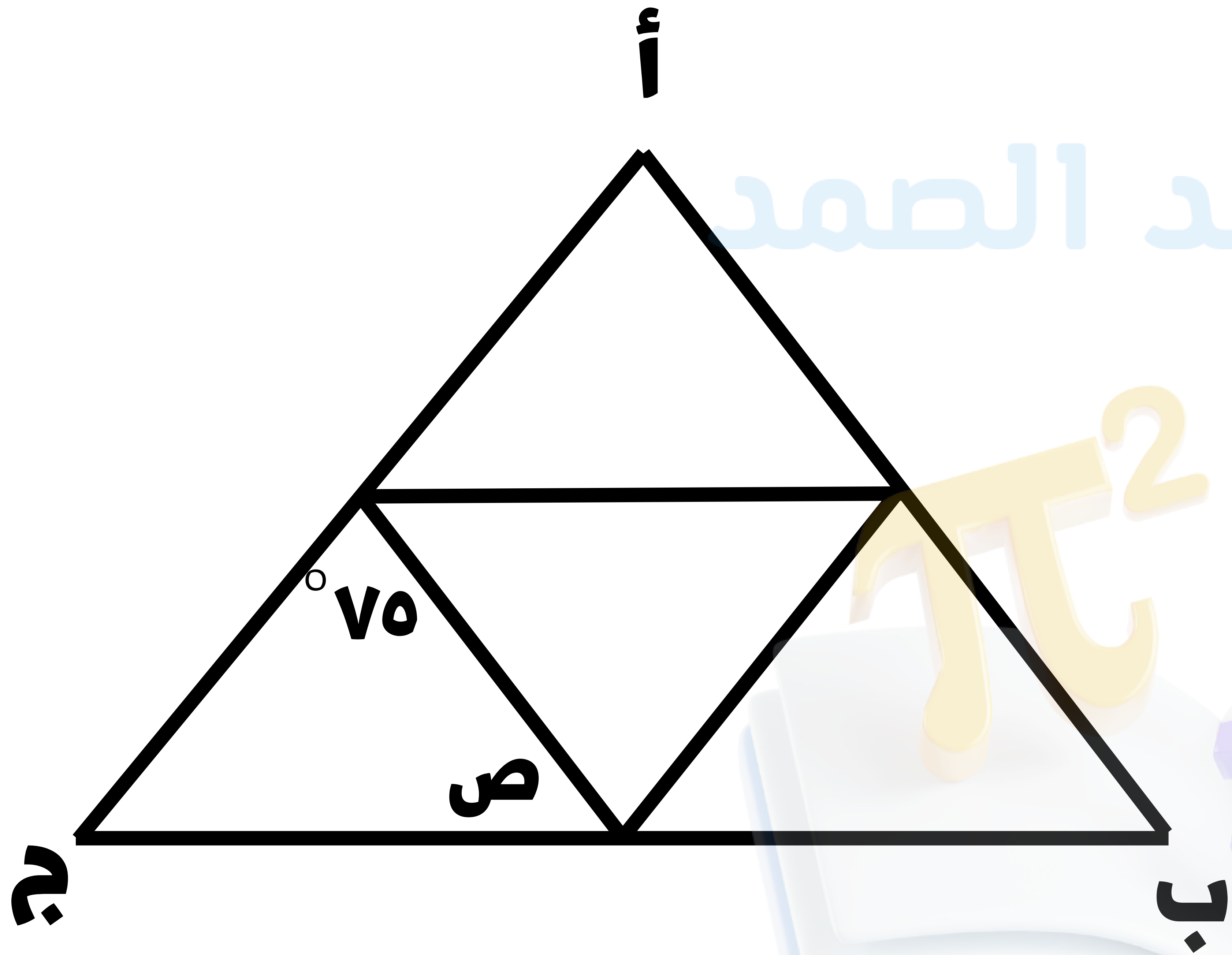
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

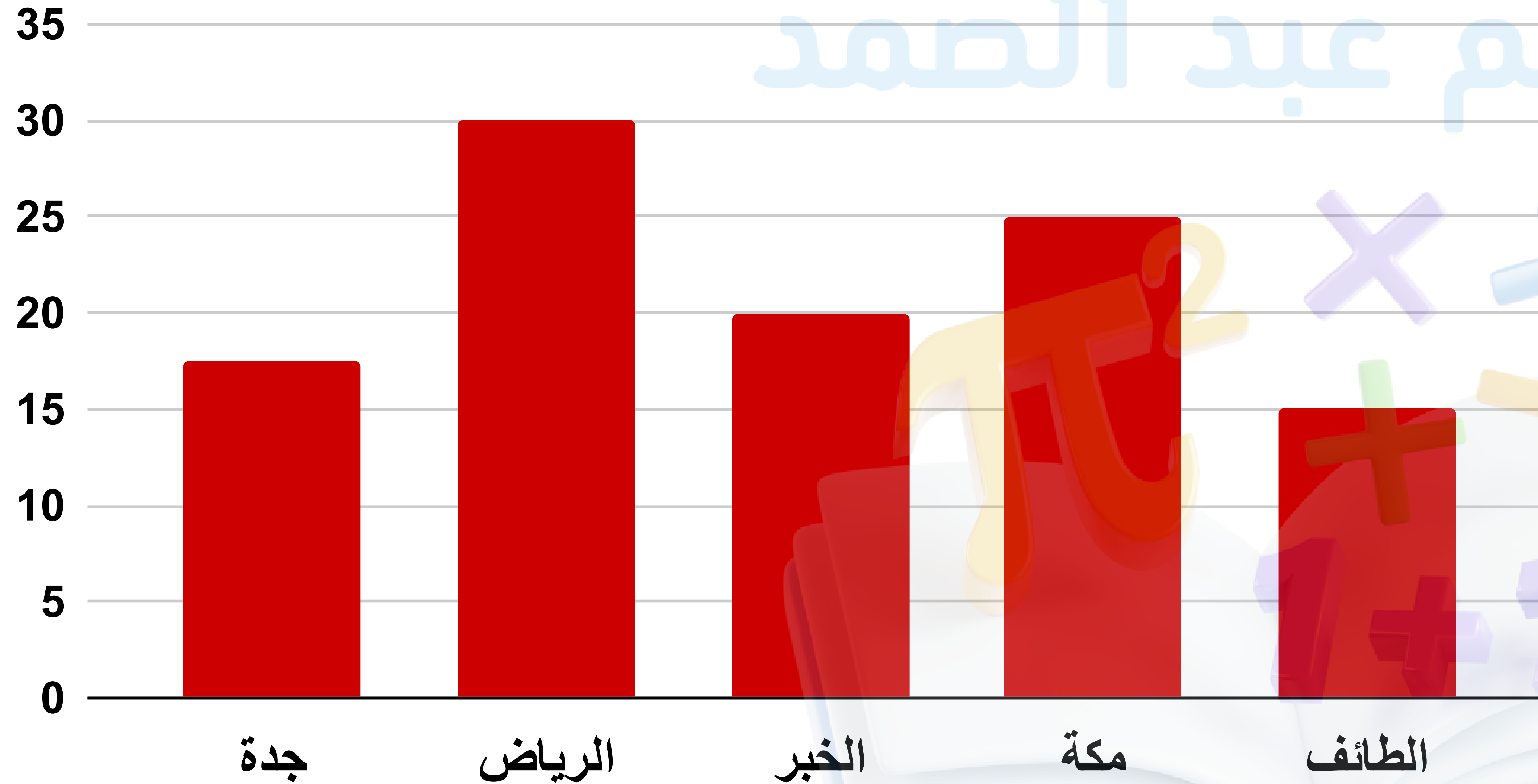
إذا كان أ ب = أ ج ،
أوجد قيمة ص



أ ٣٠
ب ٣٥
ج ٤٠
د ٤٥

سؤال 22

ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟



أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

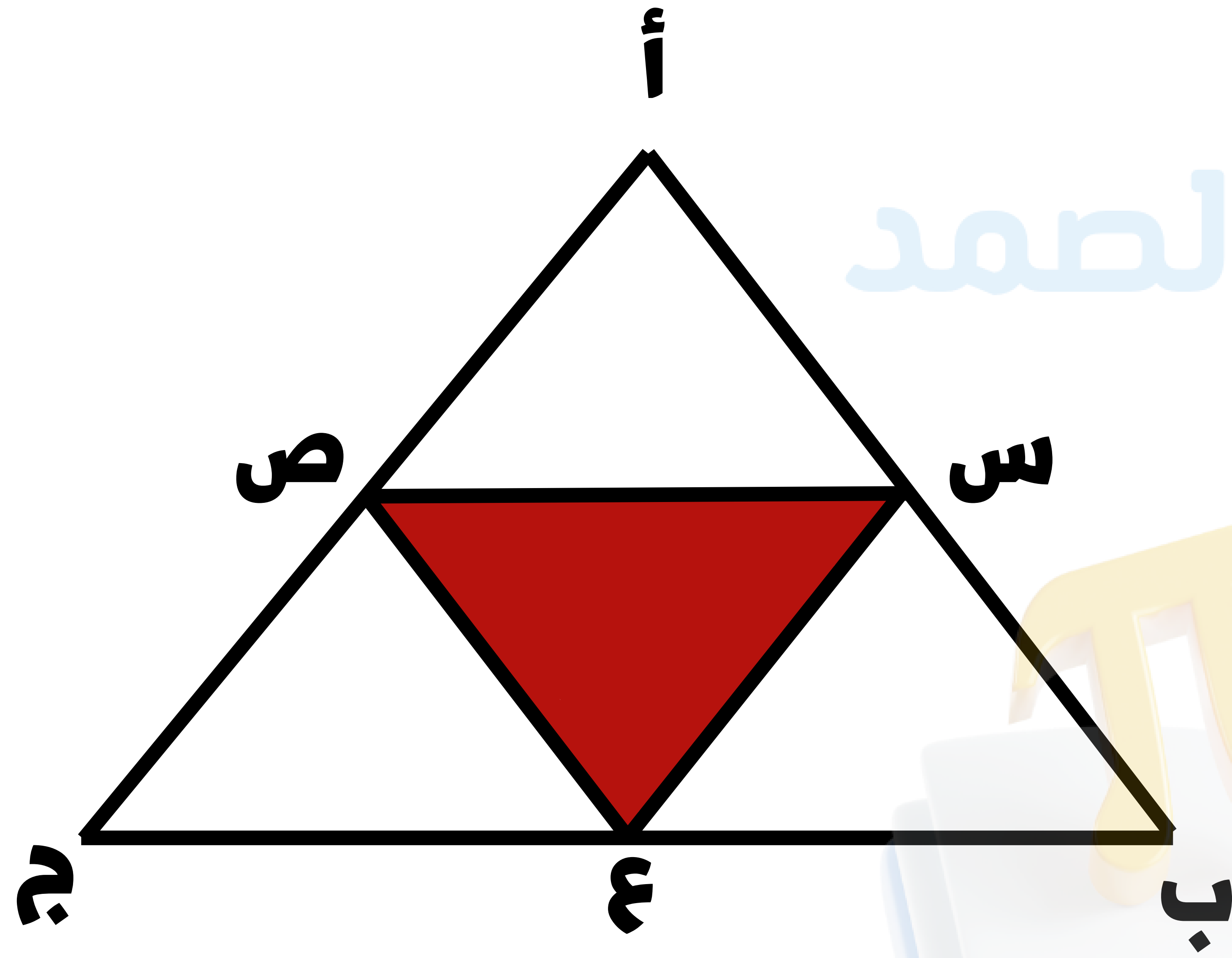
ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24

إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟



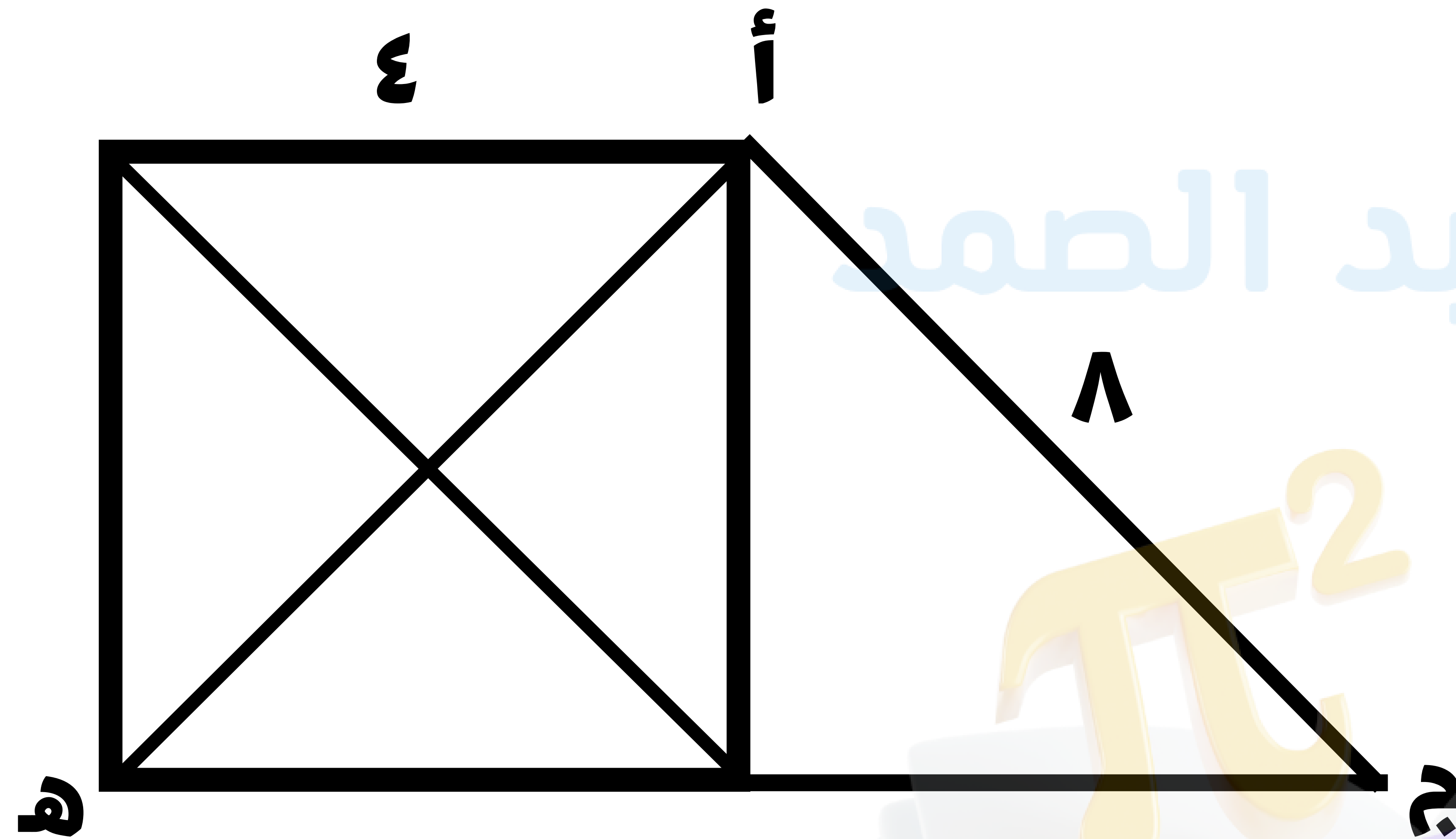
أ ٢:١

ب ٢:٤

ج ١:٤

د ١:٥

سؤال 25



مربع طول ضلعه ٤،
أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟

أ) ٨ (√٣ + ١)

ب) ٨√٣

ج) ٨ (√٣ - ١)

د) ٦٤√٢